

## Para saber más: ¿Qué es una API?

Cuando escuchas la palabra Web Service, a menudo se habla también de **API (Application Programming Interface)**. De hecho, hoy en día hablamos más de API que de servicio. ¿Qué sería una API?

Los grandes proveedores de servicios web tienen varios servicios para ofrecer diferentes funcionalidades. Como desarrollador/desarrolladora, necesitamos saber cómo llamar a estos servicios. Es decir, necesitamos saber la dirección, cuál es el método HTTP, cuáles son los parámetros o qué datos enviar, cuál formato y estructura (XML o JSON), etc. Todo esto es parte de la definición de la API del servicio.

Por lo general, el proveedor ofrece una amplia documentación sobre la API e incluso servicios de prueba para "jugar" y probar las solicitudes.

Finalmente, sepa que el término API se usa ampliamente en varios contextos. En el contexto de Web Services, la API define la interface de las funcionalidades que ofrece el servicio, pero ya hemos hablado en este curso sobre la API de **Reflection**, que es una biblioteca de Java (otro contexto). La API de Reflection define la interface de Java (nombre de clases y métodos).